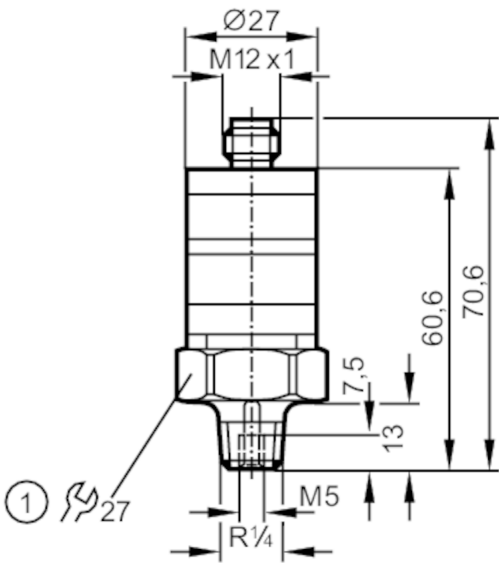


PK8734



ダイヤル式圧力センサ
PK-010-RFP14-HCNKG/US/ IW



1 締付トルク 25 Nm



製品特性			
出力信号	スイッチング信号		
測定範囲、検出距離	0～10 bar	0～1000 kPa	0～1 MPa
接圧部、容器接続部	接圧部 R 1/4 オスネジ、雄ネジ 内ネジM5		
アプリケーション			
アプリケーション	工業用アプリケーション		
媒体	液体及び気体		
媒体温度	[°C]	-25～80	
最大許容圧力	[MPa]	2.5	
最小破壊圧力 [MPa]	[MPa]	30	
圧力タイプ	ゲージ圧		
電氣的仕様			
使用電源電圧範囲	[V]	DC 9.6～32	
消費電流	[mA]	< 25	
絶縁抵抗	[MΩ]	100, (DC 500 V)	
保護クラス	III		
逆接続保護	有		
入力 / 出力			
入力数 / 出力数	デジタル出力数、デジタル出力: 2		

PK8734



ダイヤル式圧力センサ

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W

出力			
最大出力数	2		
出力信号	スイッチング信号		
電気仕様	NPN		
デジタル出力数、 デジタル出力	2		
出力機能	補完的な、 C接点		
スイッチング出力、 スwitching出力 内部電圧降下(最大) DC [V]	2		
出力開閉電流 (DC) [mA]	500		
応答周波数 (DC) [Hz]	100		
短絡保護	有		
短絡保護	有 (パルス式)		
過負荷保護回路	有		
測定範囲 / 設定範囲			
測定範囲、 検出距離	0〜10 bar	0〜1000 kPa	0〜1 MPa
スイッチポイント SP	0.5〜10 bar		0.05〜1 MPa
リセットポイント rP	0.3〜9.8 bar		0.03〜0.98 MPa
精度 / 誤差			
スイッチング精度 [%; 設定値]	< ± 2.5, (設定精度)		
繰返し精度 [%; 設定値]	< ± 0.5, (温度変化 < 10 K の場合)		
総合精度 [%; 設定値]	< ± 1.5 (BFSL) / < ± 2.5 (LS), (BFSL = Best Fit Straight Line (最良適合直線), LS = 限界値設定)		
温度ドリフト (10K ごと)	< ± 0.5		
ソフトウェア / プログラミング			
スイッチポイントの設定	設定リング		
使用環境条件			
使用周囲温度 [°C]	-25〜80		
保存温度 [°C]	-40〜100		
保護構造	IP 67		
試験 / 認証			
EMC	DIN EN 61000-6-2		
	DIN EN 61000-6-3		
衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	50 (x 9.81 m/s²) (11 ms)	
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	20 (x 9.81 m/s²) (10〜2000 Hz)	
MTTF [年]	540		
圧力機器指令	健全なエンジニアリングの実践, PED 流体グループ2に使用可能, 流体グループ1はご相談ください。		
機械的仕様			
重量、 重さ [g]	93		
材質	PBT, PC, FKM , ステンレス 1.4404 (SUS316L)		
媒体接触部の材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L)		
最小スイッチング回数	5000万回		
接圧部、 容器接続部	接圧部 R 1/4 オスネジ, 雄ネジ 内ネジM5		
リストリクター素子内蔵	無し (後付け可能)		

PK8734



ダイヤル式圧力センサ

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W

ディスプレイ / パーツ		
表示	操作、稼働、作用	LED, 緑
	スイッチング状態	LED, 黄色
ダイヤル設定、単位目盛付き	有	
備考		
梱包数	1 個	
認証	表示機能はありません。仕様についてはSI単位での標記をご参考願います。	
電気接続		

コネクター式: 1 x M12

